

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
17. März 2005 (17.03.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/023213 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A61K 7/48,**
33/38

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/009536**

(22) Internationales Anmeldedatum:
26. August 2004 (26.08.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
103 40 277.2 29. August 2003 (29.08.2003) **DE**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **BIO-GATE BIOINNOVATIVE MATERIALS
GMBH** [DE/DE]; Neumeyerstrasse 48, 90411 Nürnberg
(DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **BECHERT, Thorsten**
[DE/DE]; Mayer-Franken-Str. 44a, 91301 Forchheim
(DE). **WAGENER, Michael** [DE/DE]; Beim kleinen
Tagwerk 69, 28355 Bremen (DE). **STEINRÜCKE, Peter**
[DE/DE]; Drausnickstrasse 23, 91052 Erlangen (DE).

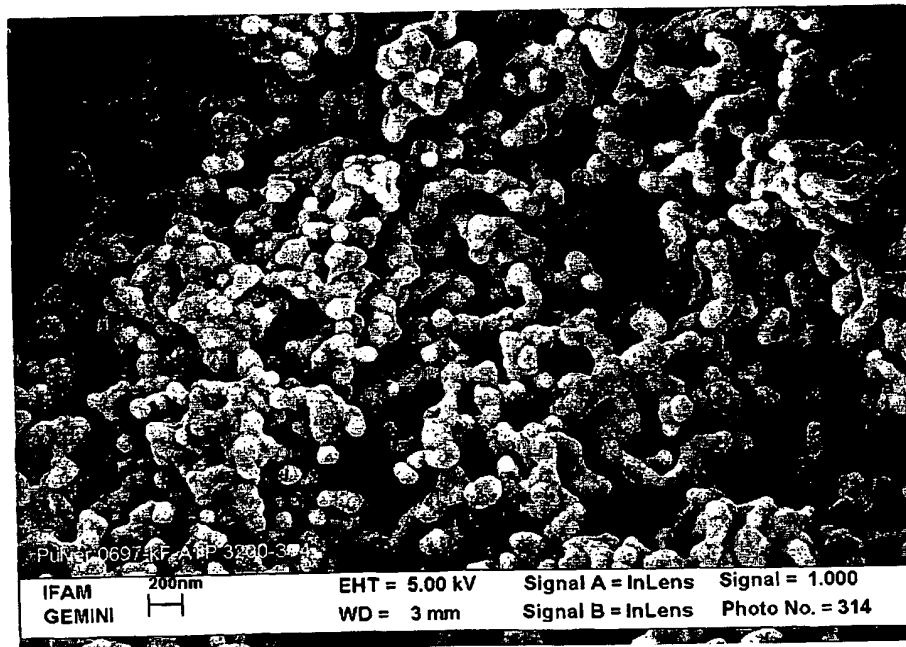
(74) Anwalt: **GASSNER, Wolfgang**; Nägelsbachstr. 49A,
91052 Erlangen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **BODY CARE PRODUCT CONTAINING POROUS SILVER PARTICLES**

(54) Bezeichnung: **KÖRPERPFLEGEMITTEL MIT PORÖSEN SILBER-PARTIKELN**



(57) Abstract: The invention relates to a body care product containing porous particles made of metal containing silver and having an average diameter size of between 1 and 100 nm.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/023213 A1

Best Available Copy



(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft ein Körperpflegemittel, welches metallisches Silber enthaltende, aus Metall gebildete poröse Partikel mit einem mittleren Durchmesser zwischen 1 und 100 µm enthält.